PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen	
993965-РСТ	Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit VORGEHEN zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
DOT /DT 00 (00447	(Tag/Monat/Jahr)	17/02/1000
PCT/DE 00/00447	17/02/2000	17/02/1999
Anmelder		
WEGERER, Kristina		
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.		
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.		
Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei,		
1. Grundlage des Berichts		
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 		
Die internationale Book aughe internétian Ourseillere einem haf des Bols Kurle einem veintere l'Uterrete von der internationale		
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.		
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale		
Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das		
in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.		
zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.		
bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.		
Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der		
internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.		
Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.		
Destinants Anapylishs habon sich als sight washavshigeten awaisann (sight Fald I)		
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I). 3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).		
3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung		
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:		
KONSTUKTION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINZELPOLWICKLUNGEN		
HONO SAN ISW EINER EEEKY	MISSIEM IMOSTERE TIET ETHELL	OLIV ZONIA DIVIDEN
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.		
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr		
wie vom Anmelder vorgesch	lagen	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst kei	ne Abbildung vorgeschlagen hat.	
weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.		

nternationales Aktenzeichen

Feld III

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft eine elektrische Maschine mit einer Einzelpolwicklung, die im wesentlichen aus zwei Körpern aufgebaut ist, wobei zumindest einer dieser Körper aus einer wenigstens der Anzahl der Pole der elektrischen Maschine entsprechenden Anzahl von Segmenten aufgebaut ist.

Zumindest einer der induktiv erregbaren Körper der elektrischen Maschine wird im wesentlichen aus Aufnahmekörpern (2,3) zusammengesetzt wobei jeder Aufnahmekörper (2,3) zur betriebsfesten Aufnahme von wenigstens zwei Wicklungsträgern (4) geeignet ist.

Die genannten Aufnahmekörper (2,3) sind von der jeweiligen Polzahl oder Polteilung der Maschine entkoppelt und können je nach Fertigungstoleranz dimensioniert werden.

Derartige Aufnahmekörper (2,3) können unproblematisch zusammengefügt werden.

TORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUI



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

H02K 1/06

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/49701

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

24. August 2000 (24.08.00)

(21) Internationales-Aktenzeichen:

PCT/DE00/00447

- (22) Internationales Anmeldedatum: 17. Februar 2000 (17.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 06 484.9

17. Februar 1999 (17.02.99)

DE

- (81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, IN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser WEGERER, Kristina [DE/DE]; Am Rüppurer Schloss 14, D-76199 Karlsruhe (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EBERLE. Werner [DE/DE]: Villinger Str. 8, D-75179 Pforzheim (DE).
- (74) Anwalt: GEITZ & GEITZ; Kriegsstrasse 234, D-76135 Karksruhe (DE).

- (54) Title: CONSTRUCTION OF AN ELECTRICAL MACHINE WITH INDIVIDUAL POLE WINDINGS
- (54) Bezeichnung: KONSTRUKTION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINZELPOLWICKLUNGEN
- (57) Abstract

The invention relates to an electrical machine with an individual pole winding which is essentially made of two bodies. At least one of the bodies is made of a number of segments, whereby said number at least corresponds to the number of poles of the electrical machine. At least one of the bodies of the electrical machine is essentially constituted of receiving bodies (2, 3), whereby said body can be excited inductively. Each receiving body (2, 3) is suitable for receiving at least two winding supports (4) in an operationally secure manner. Said receiving bodies (2, 3) are decoupled from the relevant pole number or pole centres of the machine and can be dimensioned according to the process tolerance. Receiving bodies (2, 3) of this kind can easily be assembled.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft eine elektrische Maschine mit einer Einzelpolwicklung, die im wesentlichen aus zwei Körpern aufgebaut ist, wobei zumindest einer dieser Körper aus einer wenigstens der Anzahl der Pole der elektrischen Maschine entsprechenden Anzahl von Segmenten aufgebaut ist. Zumindest einer der induktiv erregbaren Körper der elektrischen Maschine wird im wesentlichen aus Aufnahmekörpern (2, 3) zusammengesetzt,

wobei jeder Aufnahmekörper (2, 3) zur betriebsfesten Aufnahme von wenigstens zwei Wicklungsträgern (4) geeignet ist. Die genannten Aufnahmekörper (2, 3) sind von der jeweiligen Polzahl oder Polteilung der Maschine entkoppelt und können je nach Fertigungstoleranz dimensioniert werden. Derartige Aufnahmekörper (2, 3) können unproblematisch zusammengefügt werden.

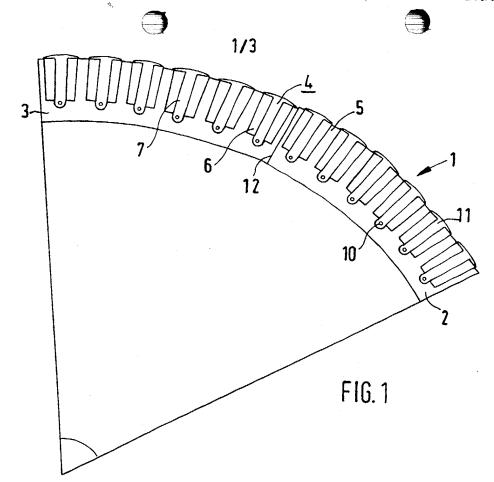


FIG. 4

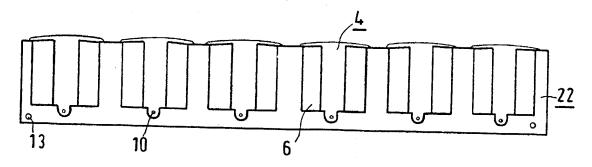
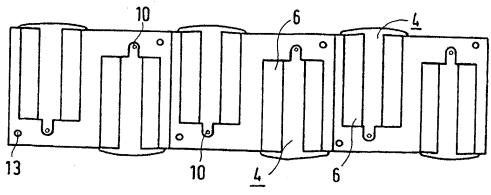
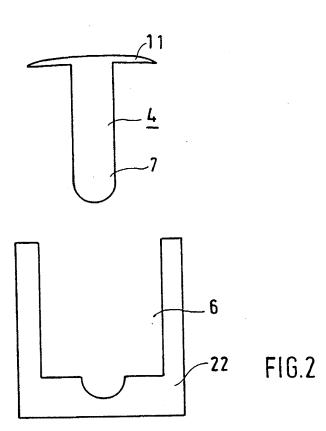
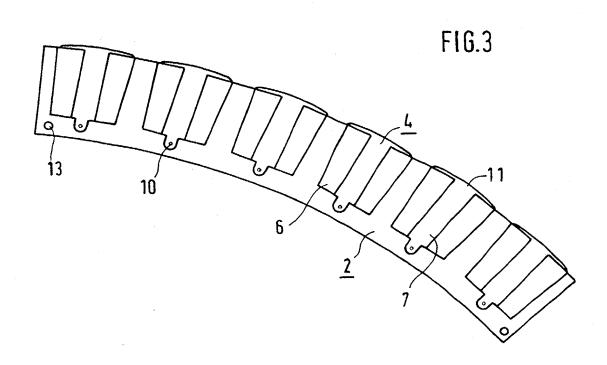


FIG.5



ERSATZBLATT (REGEL 26)





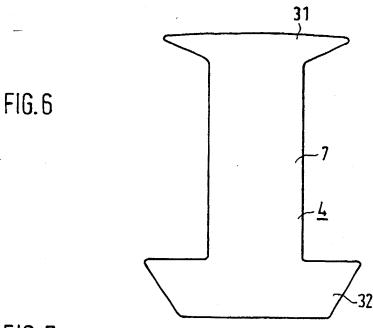


FIG.7

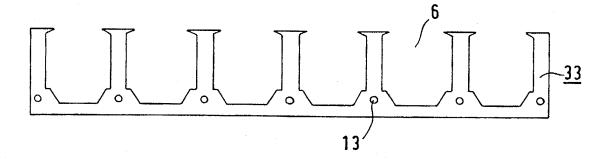
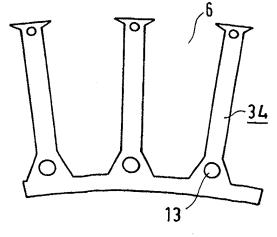


FIG.8



ERSATZBLATT (REGEL 26)